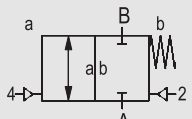
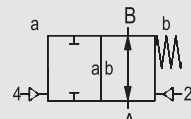



КОАКСИАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ 2/2 ходовые, с пневмоприводом

серия FCF / FCF-K



2/2 ходовой клапан	
с пневмоприводом	
проходное сечение	Ду 65-125 мм
диапазон давлений	Ру 0-40 бар
присоединения	фланец
функция: НЗ клапан нормально закрытый	функция: НО клапан нормально открытый
	
 ВНИМАНИЕ	Техническая конструкция клапана зависит от рабочей среды и области применения. Это может привести к отклонению от общей спецификации относительно конструкции, уплотнений и технических характеристик.

СПЕЦИФИКАЦИИ	
конструкция	сбалансированный по давлению, с возвратной пружиной
функция	НЗ – нормально закрытый НО – нормально открытый (только FCF)
материалы корпуса	алюминий
материалы уплотнения	NBR, PU, PTFE, FPM, PE, специальные материалы
среды	эмульсии, светлые нефтепродукты
привод	пневматический 5/2 ходовой распределитель, гидравлический 4/2 ходовой распределитель
интерфейс привода	NAMUR / ISO 1
номинальное напряжение	24 В = / 230 В ~
электрическое присоединение привода	разъем с плоскими клеммами DIN EN 175301-803, форма В, светодиод
защита оболочки	IP65
постоянный режим работы, продолжительность включения	100 %
направление потока	A → B B → A (без давления привода Δр 16 бар макс.)
вакуум	утечка < 10 ⁻⁶ мбар·л·с ⁻¹
опции/аксессуары	функция НО, амортизация, концевые выключатели, ручное управление, разрешительная документация, присоединение к датчику/манометру, специальные напряжения, разъем М 12 x 1, взрывозащита АTEX, распределительный клапан

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ								
тип	Ду, мм	присоединения, резьба	присоединения, фланец	давление Ру, бар	пропускная способ. Кв, А → В	рабочая среда	окруж. среда	время срабатывания о/з, мс
FCF 65	65	-	Ру 16/40	0-16/40	107,0 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	250-3000/400-3000
FCF-K 65	65	-	Ру 16/40	0-16/40	98,0 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	250-3000/400-3000
FCF 80	80	-	Ру 16/40	0-16/40	133,0 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	300-3000/300-3000
FCF-K 80	80	-	Ру 16/40	0-16/40	122,0 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	300-3000/350-3000
FCF 100	100	-	Ру 16/40	0-16/40	215,0 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	450-3000/300-3000
FCF-K 100	100	-	Ру 16/40	0-16/40	193,0 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	450-3000/300-3000
FCF 125	125	-	Ру 16/40	0-16/40	227,0 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	700-3000/450-3000
FCF-K 125	125	-	Ру 16/40	0-16/40	221,0 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	700-3000/450-3000

ДЛИНА							
тип	присоединения	стандарт, мм	1 концевой выключатель индуктивный, мм	2 концевых выключателя индуктивных, мм	1 концевой выключатель механический, мм	ручное управление	
FCF 65	фланец	240,0	240,0	240,0	-	через привод	
FCF-K 65	фланец	170,0	-	-	-	через привод	
FCF 80	фланец	260,0	260,0	260,0	-	через привод	
FCF-K 80	фланец	180,0	-	-	-	через привод	
FCF 100	фланец	350,0	350,0	350,0	-	через привод	
FCF-K 100	фланец	240,0	-	-	-	через привод	
FCF 125	фланец	400,0	400,0	400,0	-	через привод	
FCF-K 125	фланец	300,0	-	-	-	через привод	

КОАКСИАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ 2/2 ходовые, с пневмоприводом

серия VMK / VFK



2/2 ходовой клапан	
с пневмоприводом	
проходное сечение	Ду 10-50 мм
диапазон давлений	P _y 0-100 бар
присоединения	резьба/фланец
функция: НЗ клапан нормально закрытый	функция: НО клапан нормально открытый
	
 ВНИМАНИЕ	
Техническая конструкция клапана зависит от рабочей среды и области применения. Это может привести к отклонению от общей спецификации относительно конструкции, уплотнений и технических характеристик.	

СПЕЦИФИКАЦИИ

конструкция	сбалансированный по давлению, с возвратной пружиной
функция	НЗ – нормально закрытый НО – нормально открытый
материалы корпуса	латунь, оцинкованная сталь, никелированная латунь, никелированная сталь, нецветные металлы, нержавеющая сталь
материалы уплотнения	NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM, специальные материалы
среды	газовые, жидкие, желеобразные, вязкие, пастообразные, загрязненные, агрессивные
привод	пневматический 5/2 ходовой распределитель, гидравлический 4/2 ходовой распределитель
интерфейс привода	NAMUR / ISO 1
номинальное напряжение	24 В = / 230 В ~
электрическое присоединение привода	разъем с плоскими клеммами DIN EN 175301-803, форма В, светодиод
защита оболочки	IP65
постоянный режим работы, продолжительность включения	100 %
направление потока	A → B B → A (без давления привода Δр 16 бар макс.)
вакуум	утечка < 10 ⁻⁶ мбар·л·с ⁻¹
опции/аксессуары	специальные резьбы, специальные фланцы, функция НО, амортизация, промывочные порты, порты утечек, концевые выключатели, ручное управление, разрешительная документация, крепление, специальные напряжения, разъем М 12 x 1, взрывозащита АTEX, распределительный клапан

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

тип	Ду, мм	присоединения, резьба	присоединения, фланец	давление P _y , бар	пропускная способ. Кв, А → В	рабочая среда	окруж. среда	время срабатывания о/з, мс
VMK 10	10	G ¹ / ₄ "–G ³ / ₄ "	-	0-16/40/64	2,5 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	30-3000/50-3000
VMK/VFK 15	15	G ³ / ₈ "–G ³ / ₄ "	P _y 16/40/100	0-16/40/64/100	5,7 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	50-3000/50-3000
VMK/VFK 20	20	G ³ / ₄ "–G ¹ / ₂ "	P _y 16/40/100	0-16/40/64/100	8,8 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	50-3000/50-3000
VMK/VFK 25	25	G ¹ "–G ¹ / ₂ "	P _y 16/40/100	0-16/40/64/100	13,3 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	50-3000/50-3000
VMK/VFK 32	32	G ¹ / ₄ "–G ¹ / ₂ "	P _y 16/40/100	0-16/40/64/100	20,0 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	100-3000/100-3000
VMK/VFK 40	40	G ¹ / ₂ "–G ² "	P _y 100	0-64/100	31,0 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	100-3000/100-3000
VMK/VFK 50	50	G ² "	P _y 64/100	0-64/100	43,0 м ³ /ч	-20...160 °С	-20...160 °С	150-3000/150-3000

ДЛИНА

тип	присоединения	стандарт, мм	1 концевой выключатель индуктивный, мм	2 концевых выключателя индуктивных, мм	1 концевой выключатель механический, мм	ручное управление
VMK 10	резьба	160,0	180,0	180,0	-	через привод
VMK/VFK 15	резьба/фланец	186,0/243,0	212,0/269,0	212,0/269,0	206,0/263,0	через привод
VMK/VFK 20	резьба/фланец	216,0/270,0	235,0/289,0	235,0/289,0	237,0/291,0	через привод
VMK/VFK 25	резьба/фланец	246,0/302,0	260,0/316,0	260,0/316,0	270,0/326,0	через привод
VMK/VFK 32	резьба/фланец	269,0/325,0	276,0/332,0	276,0/332,0	304,0/360,0	через привод
VMK/VFK 40	резьба/фланец	312,0/385,0	312,0/385,0	312,0/385,0	-	через привод
VMK/VFK 50	резьба/фланец	312,0/385,0	312,0/385,0	312,0/385,0	-	через привод

КОАКСИАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ 2/2 ходовые, с пневмоприводом

серия VSV-M / VSV-F



2/2 ходовой клапан	
с пневмоприводом	
проходное сечение	Ду 40-250 мм
диапазон давлений	Ру 0-40 бар
присоединения	резьба/фланец

функция: НЗ клапан нормально закрытый	функция: НО клапан нормально открытый



ВНИМАНИЕ Техническая конструкция клапана зависит от рабочей среды и области применения. Это может привести к отклонению от общей спецификации относительно конструкции, уплотнений и технических характеристик.

СПЕЦИФИКАЦИИ

конструкция	сбалансированный по давлению, с возвратной пружиной
функция	НЗ – нормально закрытый НО – нормально открытый
материалы корпуса	алюминий, оцинкованная сталь, никелированная сталь, нецветные металлы, нержавеющая сталь
материалы уплотнения	NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM, специальные материалы
среды	газовые, жидкие, желеобразные, вязкие, пастообразные, загрязненные, агрессивные
привод	пневматический 5/2 ходовой распределитель, гидравлический 4/2 ходовой распределитель
интерфейс привода	NAMUR / ISO 1
номинальное напряжение	24 В = / 230 В ~
электрическое присоединение привода	разъем с плоскими клеммами DIN EN 175301-803, форма В, светодиод
защита оболочки	IP65
постоянный режим работы, продолжительность включения	100 %
направление потока	A → B B → A (без давления привода Δр 16 бар макс.)
вакуум	утечка < 10 ⁻⁶ мбар·л·с ⁻¹
опции/аксессуары	специальные резьбы, специальные фланцы, функция НО, амортизация, промывочные порты, порты утечек, концевые выключатели, ручное управление, разрешительная документация, крепление, специальные напряжения, разъем М 12 х 1, взрывозащита АТЕХ, распределительный клапан

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

тип	Ду, мм	присоединения, резьба	присоединения, фланец	давление Ру, бар	пропускная способ. Кв, А → В	рабочая среда	окруж. среда	время срабатывания о/з, мс
VSV-M/VSV-F 40	40	G1 1/2"–G2"	Ру 16/40	0-16/40	31,0 м³/ч	-20...160 °С	-20...160 °С	100-3000/100-3000
VSV-M/VSV-F 50	50	G2"	Ру 16/40	0-16/40	43,0 м³/ч	-20...160 °С	-20...160 °С	150-3000/150-3000
VSV-F 65	65	-	Ру 16/40	0-16/40	68,0 м³/ч	-20...160 °С	-20...160 °С	200-3000/200-3000
VSV-F 80	80	-	Ру 16/40	0-16/40	90,0 м³/ч	-20...160 °С	-20...160 °С	200-3000/200-3000
VSV-F 100	100	-	Ру 16/40	0-16/40	140,0 м³/ч	-20...160 °С	-20...160 °С	300-3000/300-3000
VSV-F 125	125	-	Ру 16/40	0-16/40	198,0 м³/ч	-20...160 °С	-20...160 °С	400-3000/400-3000
VSV-F 150	150	-	Ру 16/40	0-16/40	274,0 м³/ч	-20...160 °С	-20...160 °С	600-3000/600-3000
VSV-F 200	200	-	Ру 16	0-16	450,0 м³/ч	-20...160 °С	-20...160 °С	800-3000/800-3000
VSV-F 250	250	-	Ру 16	0-16	650,0 м³/ч	-20...160 °С	-20...160 °С	1500-3000/1500-3000

ДЛИНА

тип	присоединения	стандарт, мм	1 концевой выключатель индуктивный, мм	2 концевых выключателя индуктивных, мм	1 концевой выключатель механический, мм	ручное управление
VSV-M/VSV-F 40	резьба/фланец	277,0/363,0	312,0/417,0	312,0/417,0	-/390,0	через привод
VSV-M/VSV-F 50	резьба/фланец	304,0/404,0	330,0/430,0	330,0/430,0	444,0/-	через привод
VSV-F 65	фланец	538,0	538,0	538,0	-	через привод
VSV-F 80	фланец	580,0	580,0	580,0	-	через привод
VSV-F 100	фланец	600,0	600,0	600,0	-	через привод
VSV-F 125	фланец	697,0	697,0	697,0	-	через привод
VSV-F 150	фланец	771,0	771,0	771,0	-	через привод
VSV-F 200	фланец	925,0	925,0	925,0	-	через привод
VSV-F 250	фланец	1035,0	1035,0	1035,0	-	через привод